

Hà Nội, ngày 01 tháng 6 năm 2023

Số: NNHD-06/DBSH/TTUD

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN THÁNG**

(Từ ngày 01/6/2023 đến ngày 30/6/2023)

1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp tháng qua

Trong tháng 5/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 75-85%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 569-629°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 107-108mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 55-114mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 31-34°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 25-26°C, nhiệt độ trung bình tại khu vực Bắc Bộ phổ biến cao hơn TBNN từ 1,0-1,5°. Tổng lượng mưa thấp hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 40-80% (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG)

Trong tháng 5/2023 xuất hiện 02 đợt KKL vào các ngày 07/5 và ngày 12/5, các đợt KKL này đều làm nền nhiệt độ giảm và gây mưa cho khu vực. Trong tháng 5 đã xuất hiện 03 đợt nắng nóng diện rộng từ ngày 04-07/5, đợt từ ngày 16-23/5 và đợt từ ngày 27-30/5; đáng chú ý, đợt từ ngày 04-07/5 là đợt nắng nóng gay gắt và đặc biệt gay gắt diện rộng, nhiều nơi đã xuất hiện các giá trị vượt giá trị lịch sử (GTLS) quan trắc cùng thời kỳ. Trong tháng 5 đã xảy ra 02 đợt mưa diện rộng vào các ngày 08-16/5 và đêm 24-27/5. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

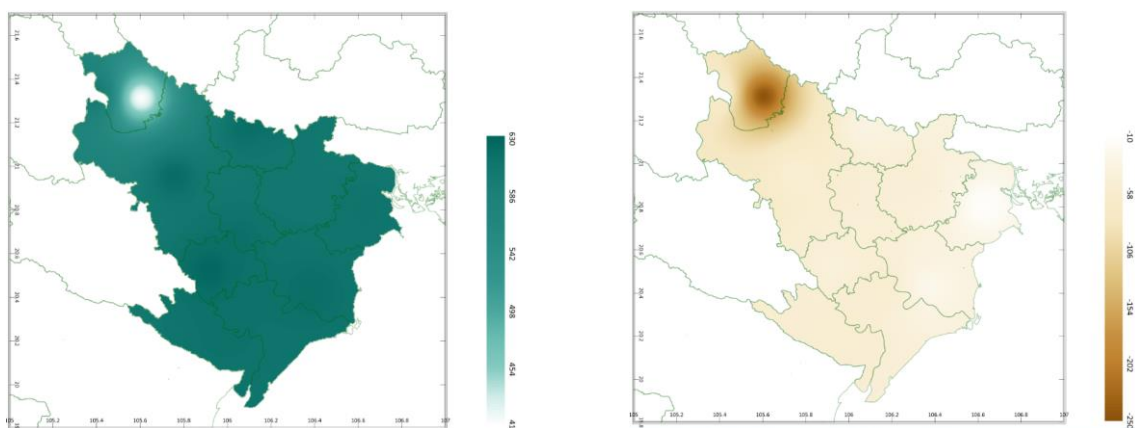
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-31/05/2023)

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 5
Độ ẩm không khí (%)	78-87	70-84	77-86	75-85
Nhiệt độ tối cao (°C)	30-33	31-34	33-36	31-34
Nhiệt độ tối thấp (°C)	24-25	24-25	26-27	25-26
Tích ôn hữu hiệu (°C)	182-199	183-206	205-224	569-629
Mưa hữu hiệu (mm)	1-44	1-43	4-45	55-114
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	35-36	35	36-37	107-108

Lúa Chiêm Xuân phổ biến trong giai đoạn trổ - chín – thu hoạch. Trong tháng 5, khu vực xuất hiện 3 đợt nắng nóng diện rộng từ ngày 04-07/5, đợt từ ngày 16-23/5 và đợt từ ngày 27-30/5; đáng chú ý, đợt từ ngày 04-07/5 là đợt nắng nóng gay gắt và đặc biệt gay gắt diện rộng, nhiều nơi đã xuất hiện các giá trị vượt giá trị lịch sử (GTLS) quan trắc cùng thời kỳ. Do ảnh hưởng của nắng nóng, nhiều diện tích lúa trong khu vực xảy ra tình trạng thiếu nước khiến cho cây lúa sinh trưởng và phát triển kém; tuy nhiên nắng nóng giúp cho cây các diện tích lúa chín đều và đẹp, đồng thời cũng giúp cho công tác dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng sau thu hoạch diễn ra thuận lợi. Trong tháng 5, cũng xảy ra 2 đợt mưa diện rộng vào các ngày 08-16/5 và đêm 24-27/5 gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Chiêm xuân đã chín và công tác xuống giống gieo cấy lúa vụ Mùa. Trong tháng, rầy nâu/rầy lưng trắng, sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn cổ bông... gây hại chủ yếu trên lúa Chiêm xuân giai đoạn trổ chín – thu hoạch.

Cây rau các loại trong các giai đoạn gieo trồng – thu hoạch. Trong tháng 5, khu vực xuất hiện 3 đợt nắng nóng diện rộng vào đầu tháng, giữa tháng và cuối tháng. Các đợt nắng nóng trên đều ảnh hưởng lớn đến sinh trưởng của cây rau các loại, gây ra tình trạng héo rũ – cháy lá, thiếu nước cho cây rau các loại. Bên cạnh nắng nóng, trong tháng 5 đã xuất hiện 2 đợt mưa dông diện rộng vào các ngày 08-16/5 và đêm 24-27/5; trong 2 đợt mưa dông trên, nhiều nơi trên khu vực có mưa vừa, mưa to đã gây ra tình trạng úng nước, dập nát, hư hại cho cây rau khiến cho cây rau sinh trưởng và phát triển kém gây ảnh hưởng đến sản lượng rau khi thu hoạch. Trong tháng 5, khu vực có nắng nóng đan xen các đợt mưa dông đã tạo điều kiện cho nhiều đối tượng gây hại trên cây rau phát triển như: bệnh chết cây con, bệnh thối thân, thối rễ, khô đầu lá, sâu ăn lá...

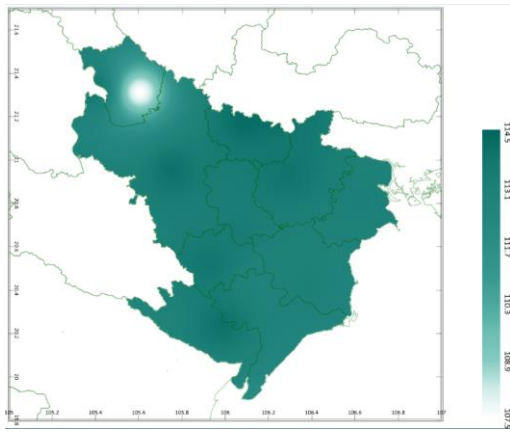
2. Dự báo



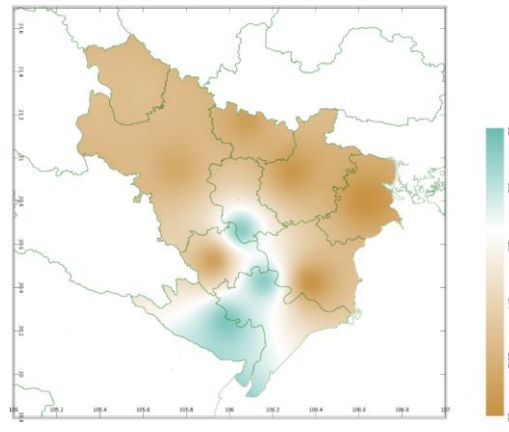
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

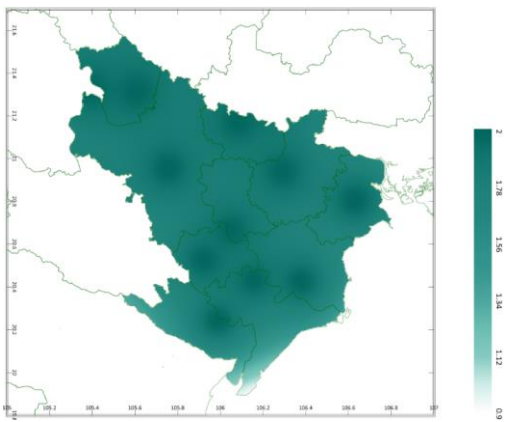


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

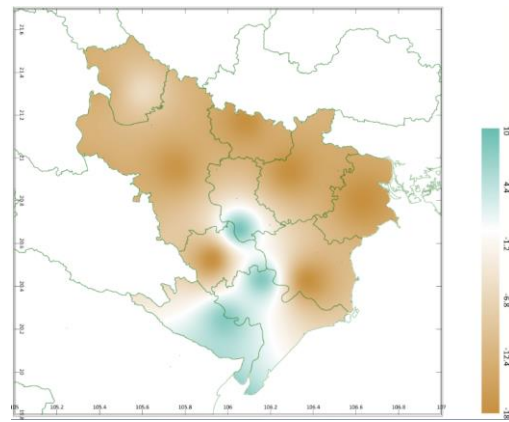


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Cân bằng nước



b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ cân bằng nước

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 26-33°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 20-28°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 146-213°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 140-214°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 128-204°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy trong tháng) trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 14-246°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 36-38mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 36-38mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 36-38mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Nam Định, Ninh Bình và một phần nhỏ phía Nam của tỉnh Hưng Yên có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 9-11mm; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 21mm.

Độ ẩm không khí tháng 6/2023 dao động trong khoảng 82-87%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 102-109mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên khu vực cơ bản được đảm bảo, nhiều nơi lượng mưa cao hơn so với nhu cầu của cây trồng có thể lên đến 2%.

Bảng 2: Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 6
Độ ẩm không khí (%)	81-85	82-87	83-89	82-87
Nhiệt độ tối cao (°C)	27-34	26-33	24-32	26-33
Nhiệt độ tối thấp (°C)	20-28	20-29	19-28	20-28
Tích ôn hữu hiệu (°C)	146-213	140-214	128-204	413-629
Mưa hữu hiệu (mm)	36-38	36-38	36-38	108-114
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	34-36	34-36	34-36	102-109
Cân bằng nước (%) (Cây trồng hàng năm)	2%			

3. Cảnh báo khả năng tác động

Nhiệt độ trung bình tháng 6/2023 tại khu vực Bắc Bộ phổ biến ở mức cao hơn so với TBNN từ 0,5-1,0°C, có nơi cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ; TLM phổ biến ở mức thấp hơn so với TBNN từ 10-20%. Trong tháng, bão/ATNĐ có khả năng hoạt động trên Biển Đông gây ảnh hưởng đến khu vực. Nắng nóng còn xảy ra trong những ngày đầu tháng sau đó cường độ nắng nóng tạm thời suy giảm và có xu hướng gia tăng trở lại từ khoảng giữa tháng. Trên khu vực có khả năng xảy ra nhiều ngày nắng nóng và số ngày nắng nóng ở mức cao hơn so với TBNN (*Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa Chiêm Xuân trong giai đoạn trổ bông – chín – thu hoạch; lúa Mùa trong giai đoạn xuống giống – gieo cấy. Trong tháng 6, khu vực Đồng bằng sông Hồng có khả năng tiếp tục chịu ảnh hưởng của nắng nóng. Đối với các diện tích lúa Chiêm Xuân bước sang giai đoạn chín – thu hoạch, nắng nóng giúp cho các trà lúa chín đều và đẹp; đồng thời nắng nóng cũng giúp cho công tác thu hoạch và dọn dẹp đồng ruộng sau thu hoạch diễn ra thuận lợi; nên người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết nắng ráo để tiến hành thu hoạch các diện tích lúa đã chín. Đối với những diện tích còn lại (đặc biệt là lúa Chiêm Xuân muộn đang trong giai đoạn trổ bông và lúa Mùa mới xuống giống gieo cấy), dự báo lượng mưa hữu hiệu trong tháng 6 dao động trong khoảng 108-114mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên khu vực cơ bản được đảm bảo (nhiều nơi lượng

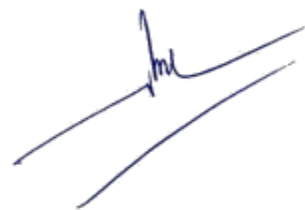
mưa dự báo trong tuần tới cao hơn so với nhu cầu của cây trồng có thể lên đến 2%), nên người dân cần có phương án để điều tiết nước hợp lý nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5cm đối với những diện tích lúa từ trở bông – chín; đối với những diện tích lúa Mùa mới xuống giống gieo cấy, chỉ nên duy trì lớp nước sâu sấp mặt ruộng để đảm bảo cho cây lúa nảy mầm – ra lá thuận lợi và giúp cho việc phun thuốc trừ cỏ - ốc bươu vàng đạt hiệu quả cao. Trong tháng 6, cây lúa có khả năng chịu tác động chủ yếu của các đối tượng như: sâu đục thân 2 chấm, bệnh khô vằn, bệnh đạo ôn cổ bông... gây hại trên cây lúa Chiêm Xuân; đồng thời, ốc bươu vàng, chuột, bệnh nghệt rễ... gây hại trên những diện tích lúa Mùa mới cấy.

Cây rau các loại phổ biến trong giai đoạn gieo trồng – thu hoạch. Trong tháng 6, nắng nóng còn xảy ra trong những ngày đầu tháng sau đó cường độ nắng nóng tạm thời suy giảm và có xu hướng gia tăng trở lại từ khoảng giữa tháng. Trên khu vực có khả năng xảy ra nhiều ngày nắng nóng và số ngày nắng nóng ở mức cao hơn so với TBNN. Do ảnh hưởng của nắng nóng, một số diện tích rau trong khu vực có khả năng xảy ra tình trạng héo rũ trong một vài ngày cao điểm nắng nóng. Bên cạnh nắng nóng, trong tháng, bão/ATNĐ có khả năng hoạt động trên Biển Đông gây ảnh hưởng đến khu vực có thể gây ra mưa với tổng lượng mưa hữu hiệu trong dao động trong khoảng 108-114mm, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên khu vực cơ bản được đảm bảo (nhiều nơi lượng mưa dự báo trong tuần tới cao hơn so với nhu cầu của cây trồng có thể lên đến 2%). Trong điều kiện thời tiết có mưa cao hơn so với nhu cầu của cây trồng, người dân cần chú ý có các biện pháp để tiêu nước kịp thời nhằm tránh úng ngập gây ảnh hưởng đến cây rau đồng thời sẽ là điều kiện thuận lợi cho nhiều nấm bệnh phát triển và gây hại trên cây rau các loại. Trong tháng tới, cần chú ý các đối tượng bệnh phấn trắng, bệnh đốm nâu, ruồi đục lá...

Tin phát ngày: 01/6/2023

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/7/2023

**Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin**



Phạm Thị Kim Phụng